

Ginster, stachelige Pflanze; *Ulex europaeus*.

Bestandtheile der Pflanze: (Nach Sprengel.)¹⁾
 In 100 Theilen der Stengel und Blätter:
 Wasser 50 pSt.

Ausziehbare Theile,

durch	}	Wasser	9,670
		Alzkali	13,378
		Alkohol, an Harz, Wachs &c.	2,762

Pflanzenfaser 24,190

Nährhafte Bestandtheile im Heu überhaupt 46,1 pSt.

Aschengehalt der ganz grünen Pflanze 0,938.

Bestandtheile der Asche:

0,350 Kali,	0,003 Eisenoryd,
0,054 Natron,	0,002 Manganoryd,
0,129 Kalkerde,	0,108 Phosphorsäure,
0,028 Bittererde,	0,062 Schwefelsäure,
0,127 Kieselerde,	0,075 Chlor.

Goldruchte, *Solidago virgaurea*.

Bestandtheile der Pflanze: (Nach Sprengel.)²⁾
 Wasser 64 pSt.

In 100 Theilen der Stengel und Blätter:

Ausziehbare Theile,

durch	}	Wasser	überhaupt	9,600
			Eyweiß	etwas
		Alzkali		8,780
		Alkohol, an Harz, Wachs .		0,160

Pflanzenfaser 17,460

Nährhafte Bestandtheile im Heu überhaupt 51,0 pSt.

Aschengehalt der ganz grünen Pflanze 1,168.

Bestandtheile der Asche:

0,552 Kali,	0,032 Eisenoryd,
0,076 Natron,	0,024 Manganoryd,
0,072 Kalkerde,	0,080 Chlor,
0,072 Bittererde,	0,084 Schwefelsäure,
0,116 Kieselerde,	0,036 Phosphorsäure.
0,024 Thonerde,	

1) Erdmann's Journal a. a. D.

2) Daselbst.